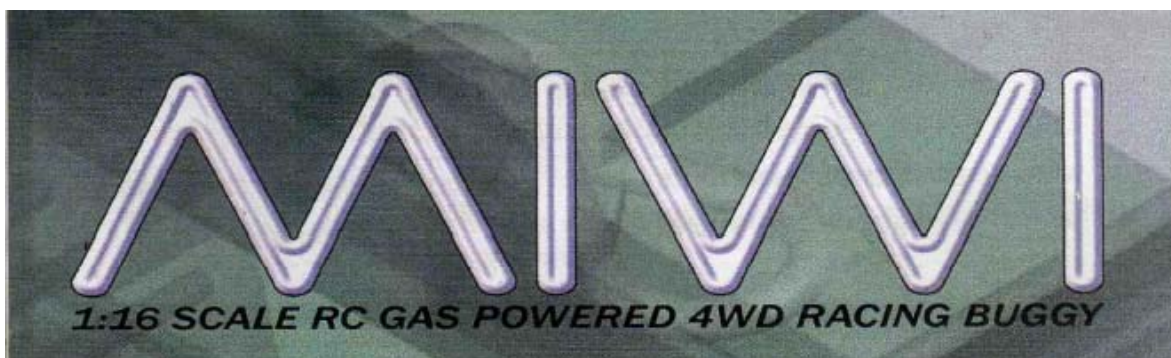




**Automodelo rádio controlado escala 1/16 4 x 4 buggy**



#### **Manual de Instruções**

**Difference Import's, distribui este produto para o mercado Brasileiro.  
Este produto possui garantia contra defeitos de fabricação, garantia esta que se acaba  
quando o produto for manuseado ou montado.  
Este produto não é um brinquedo.**

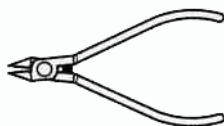
**Para dúvidas ou esclarecimentos favor entrar em contato com:  
[contato@difference.com.br](mailto:contato@difference.com.br)**

## Necessário para efetuar manutenção no seu mini MIWI

Régua



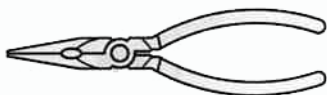
Alicate de corte



Estilete



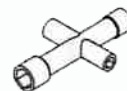
Alicate de bico



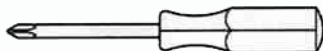
cola para parafusos



chave inclusa no kit



Chave Philips



Cola rápida ( CA )

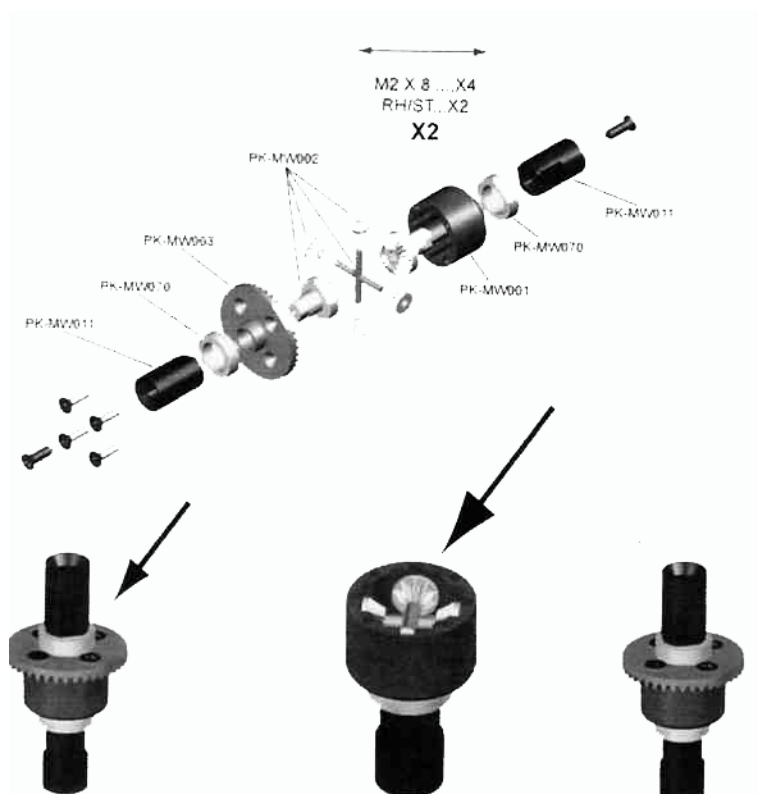
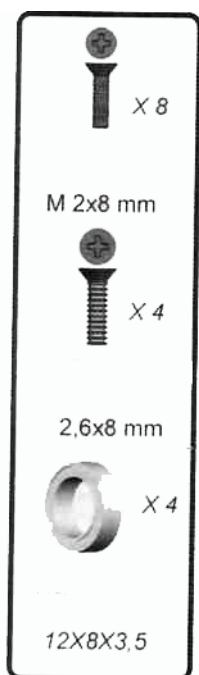


Almotolia



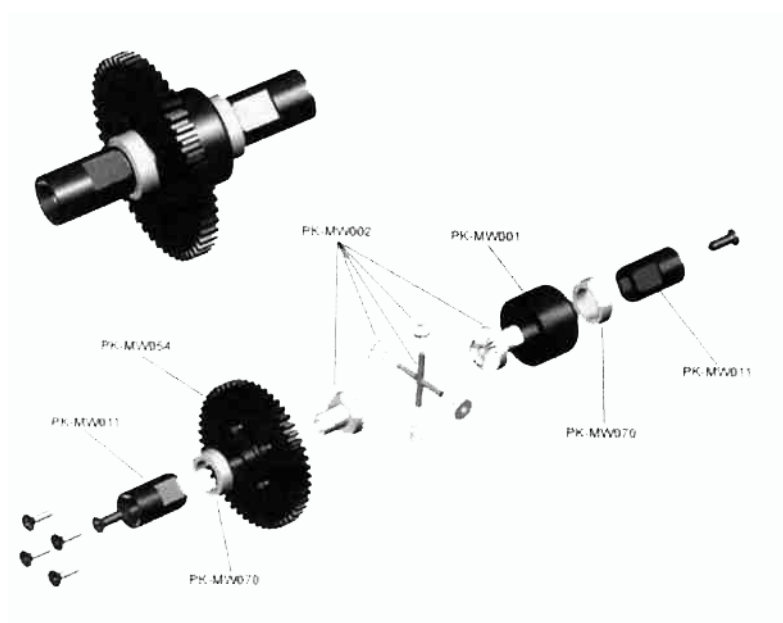
Agora, com as ferramentas necessárias você poderá efetuar as poucas manutenções que seu Miwi necessitará, e assim o seu automodelo poderá ter uma vida muito maior, a limpeza após o uso é necessária. Para colocar seu novo automodelo em uso é necessário 8 pilhas (baterias) para o transmissor e de 4 pilhas (baterias) para o receptor tipo AA

## Manutenção do diferencial dianteiro e traseiro



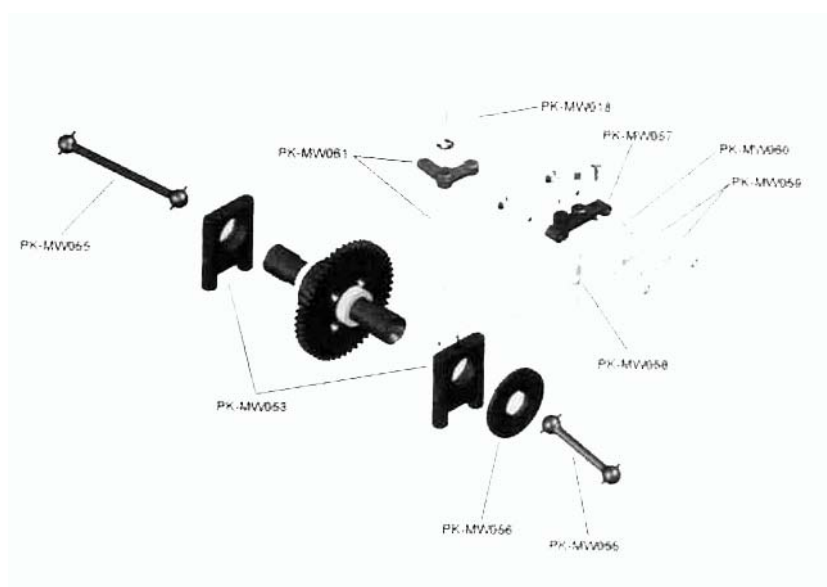
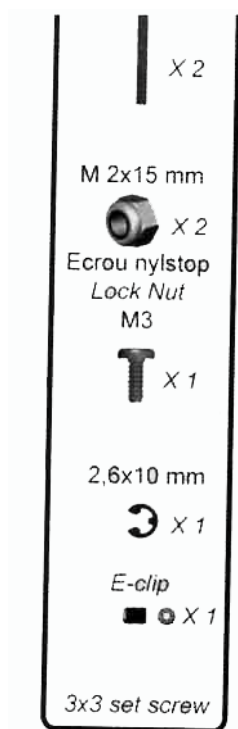
Conforme mostra as figuras acima, coloque graxa nos diferenciais, não aperte demais os parafusos

## Diferencial Central

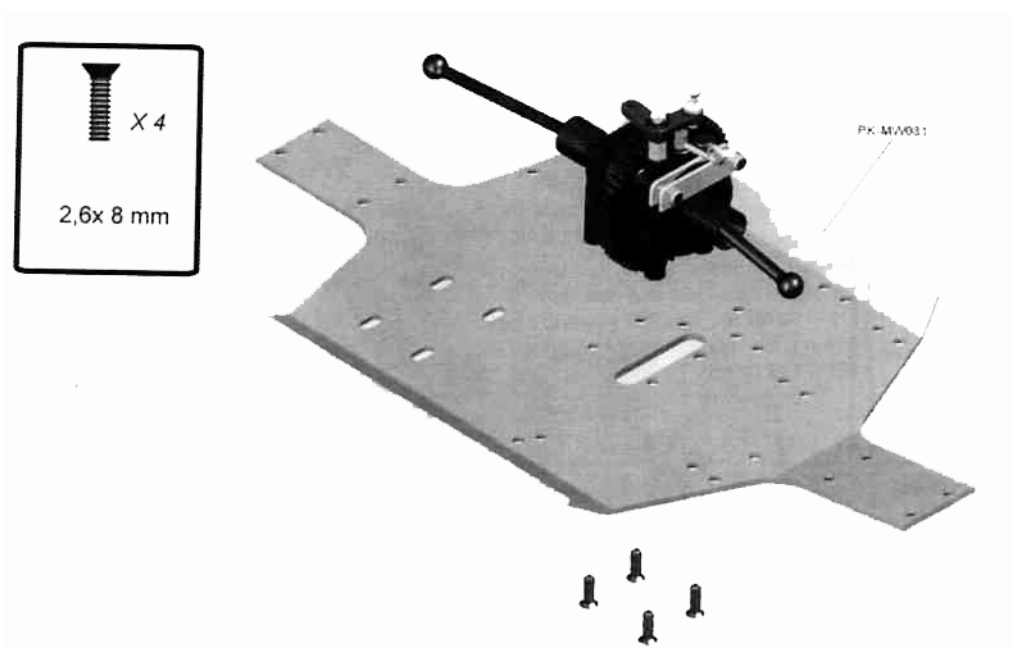


Coloque óleo no diferencial central e também uma pequena quantidade nos rolamentos.

## Diferencial Central e freio

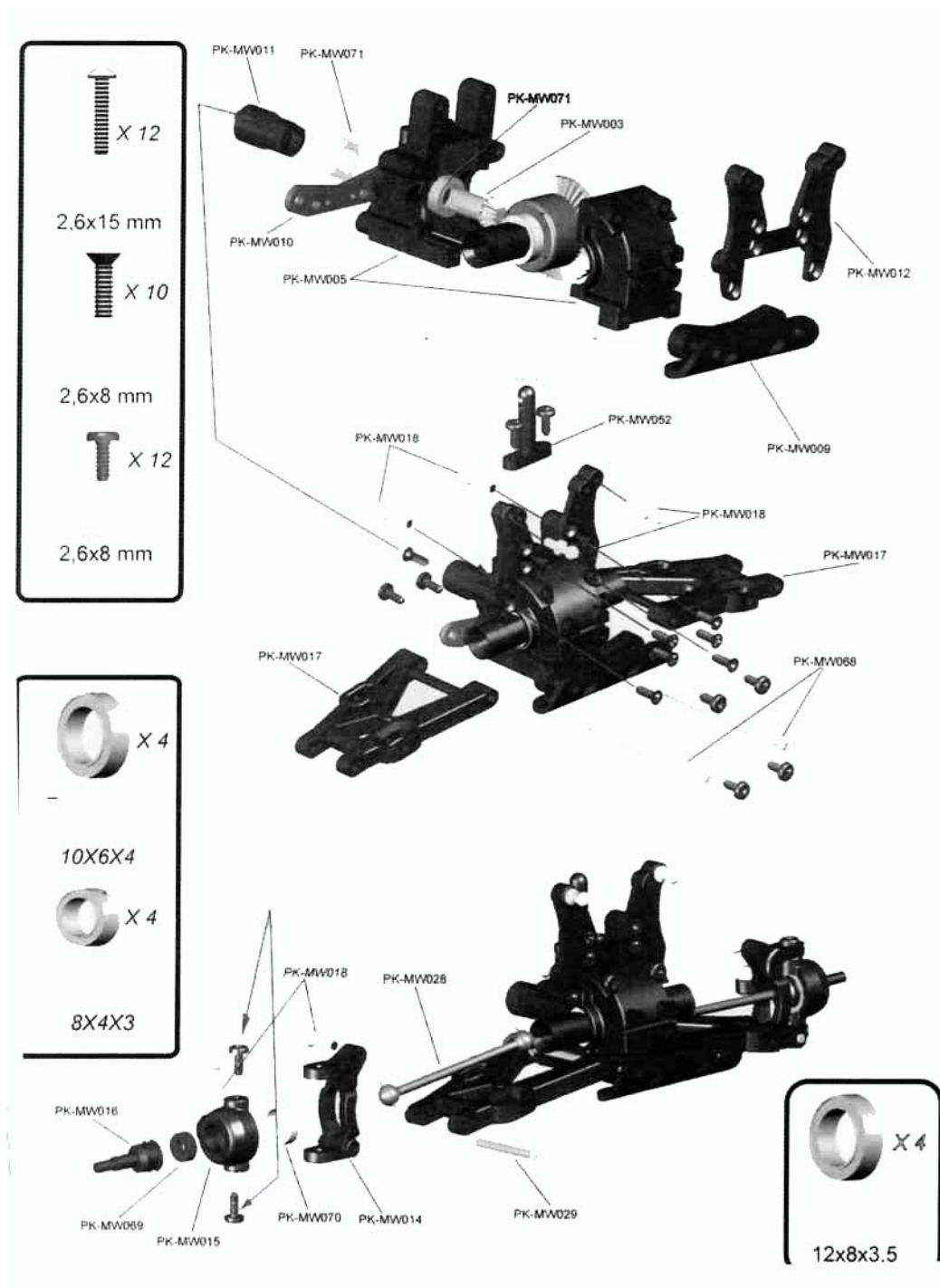


Para colocar o disco de freio, mantenha fora a peça PK-MW031.



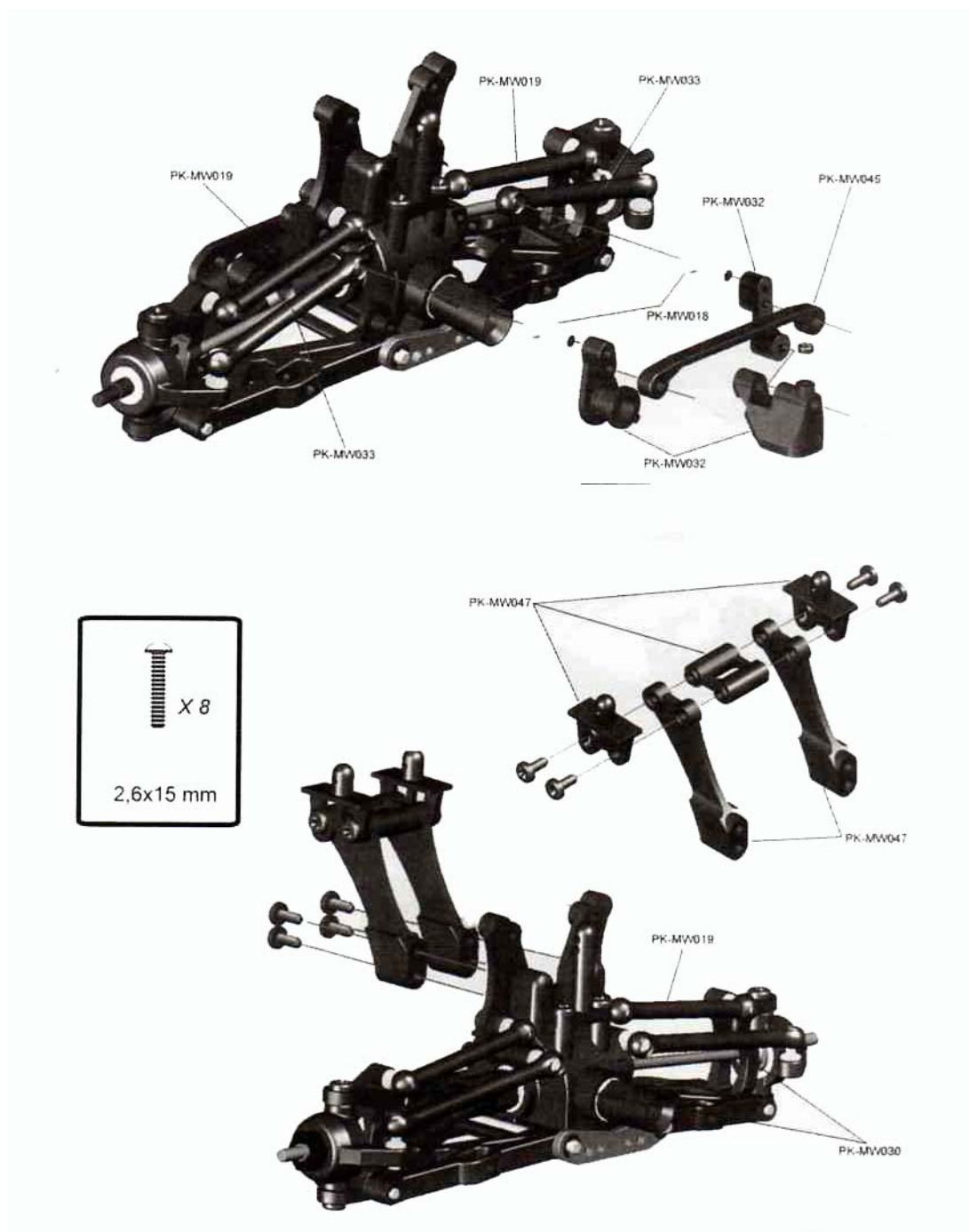
Fixe o diferencial central com os parafusos indicados e conforme figura acima

## Montagem do diferencial central.



Não esquecer de colocar o parafuso na peça PK-MW011.  
 Não aperte demais o parafuso da peça PK-MW015 o movimento da peça deverá estar livre.

## Conjunto dianteiro e suporte de asa traseira

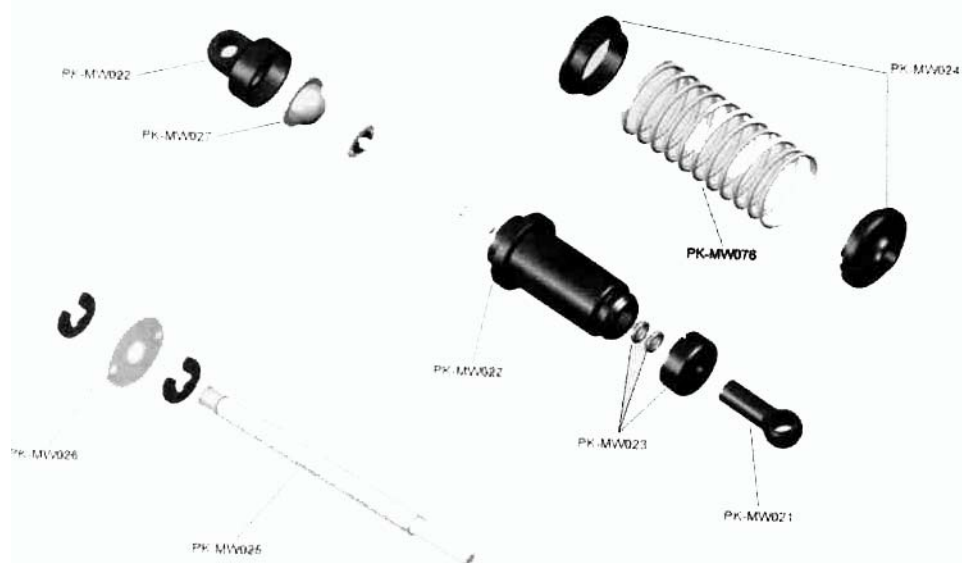


Você poderá ajustar a asa em duas (2) posições diferentes.

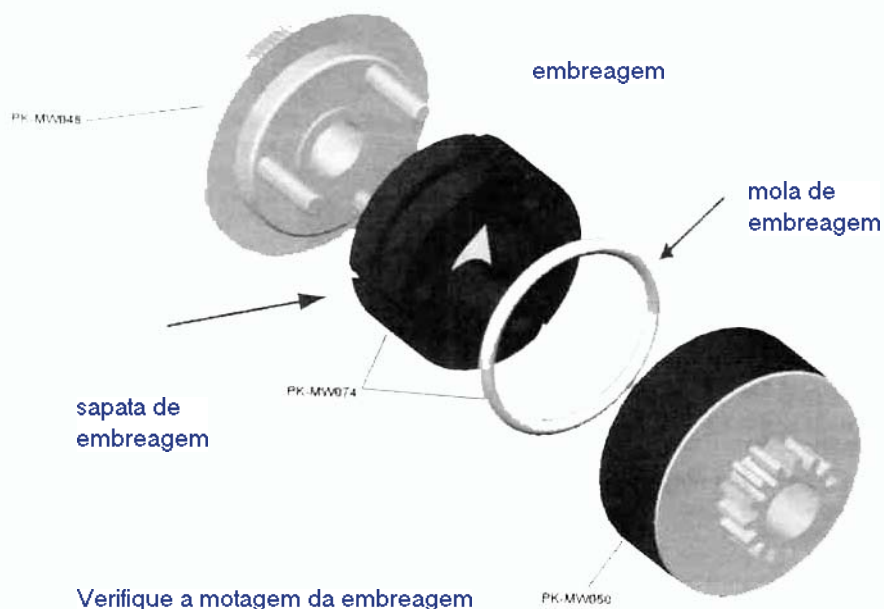
## amortecedores

PK-MW020

Coloque uma pequena quantidade de Oleo de silicone na haste do amortecedor e sempre verifique o oleo do amortecedor.



## embreagem



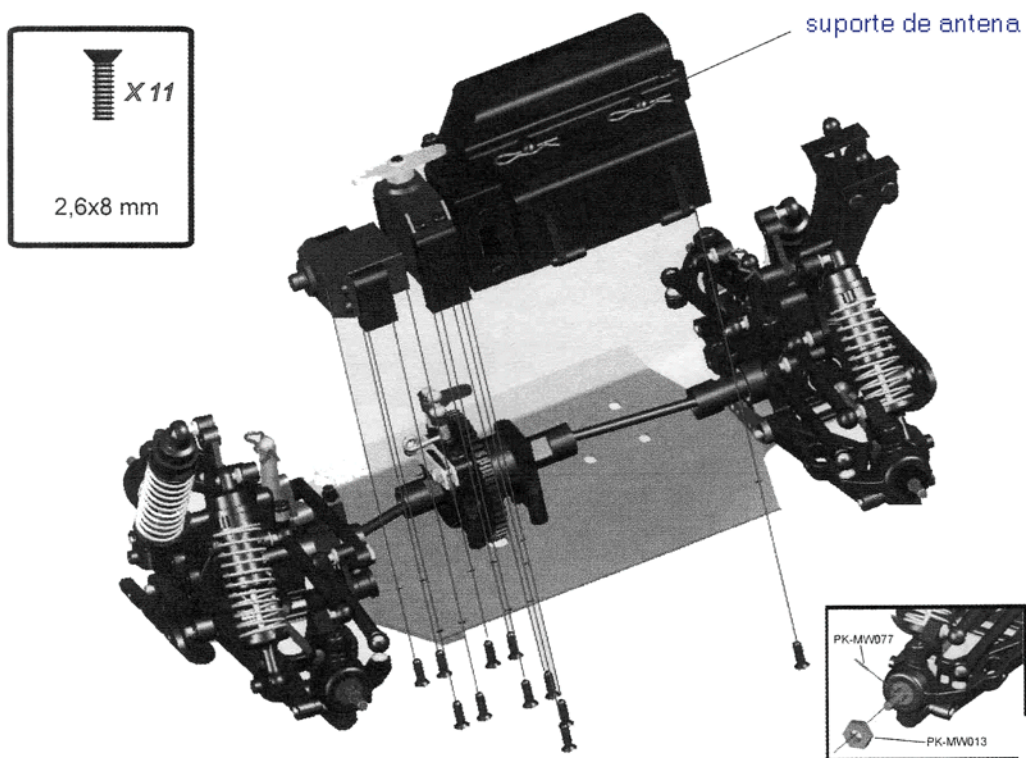
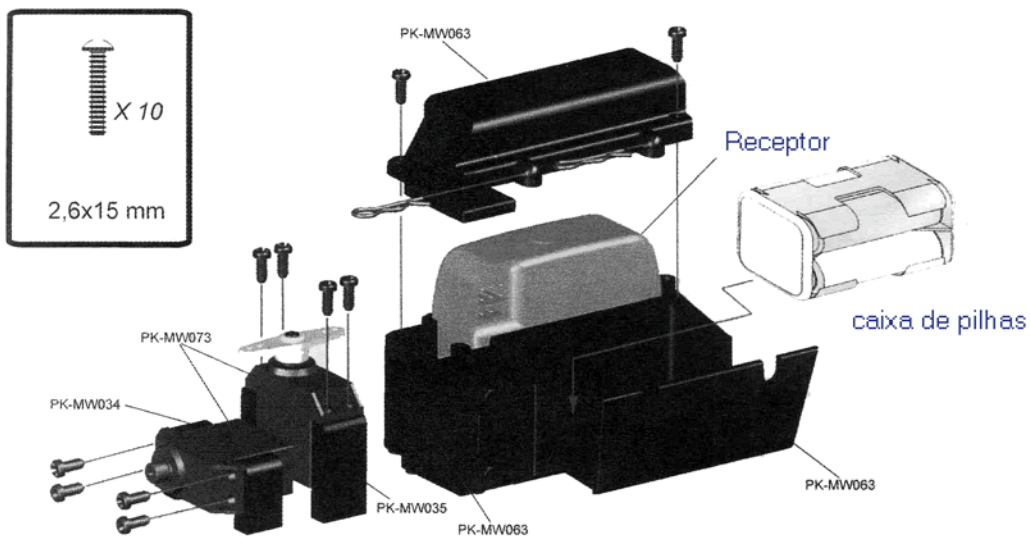
sapata de  
embreagem

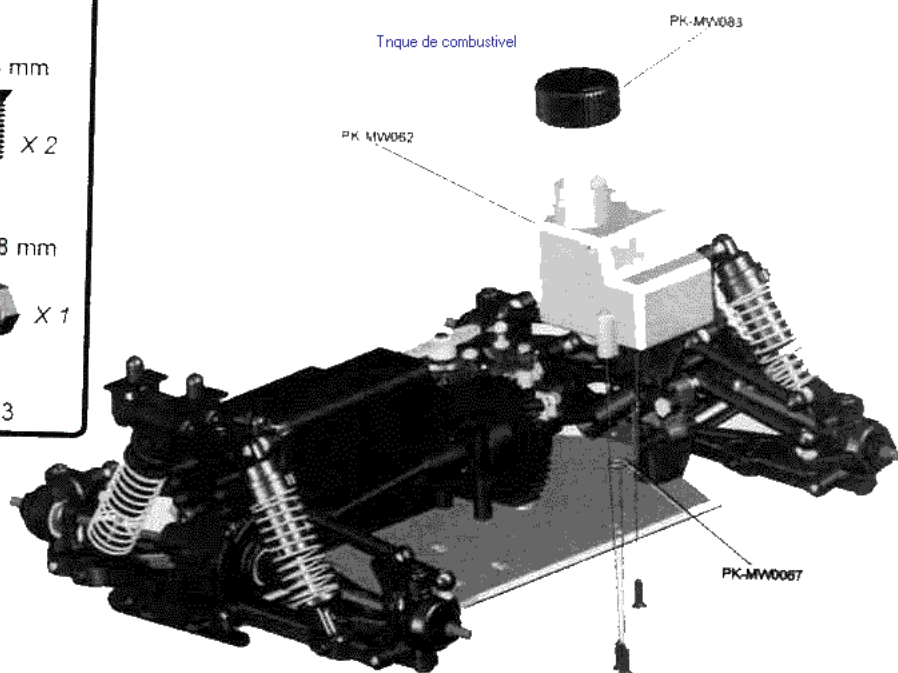
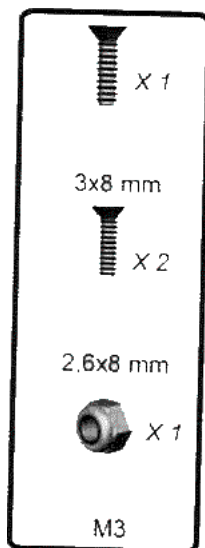
mola de  
embreagem

Verifique a montagem da embreagem

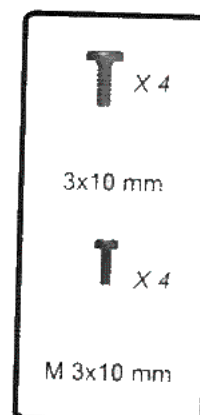
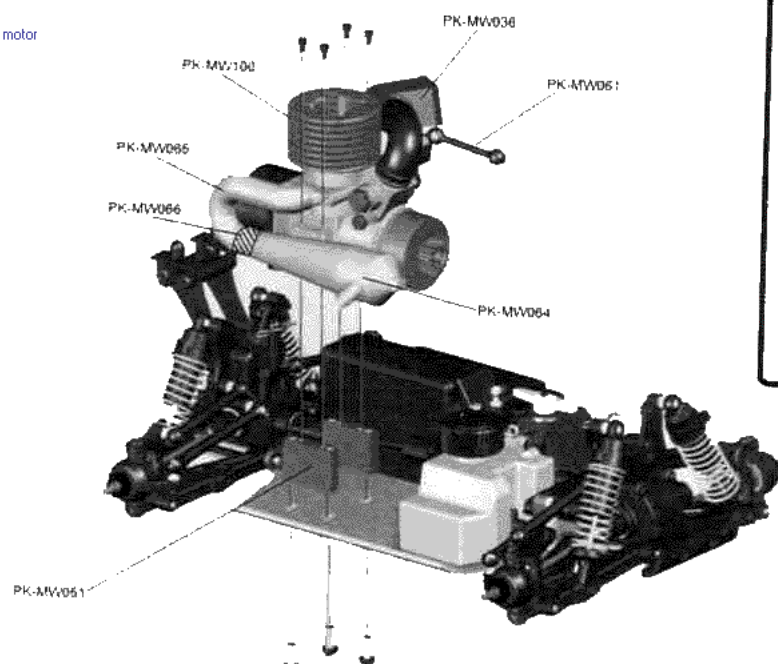
Quase pronto para Rodar



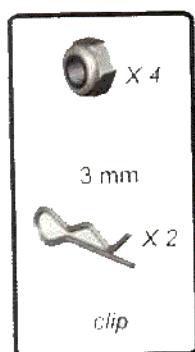
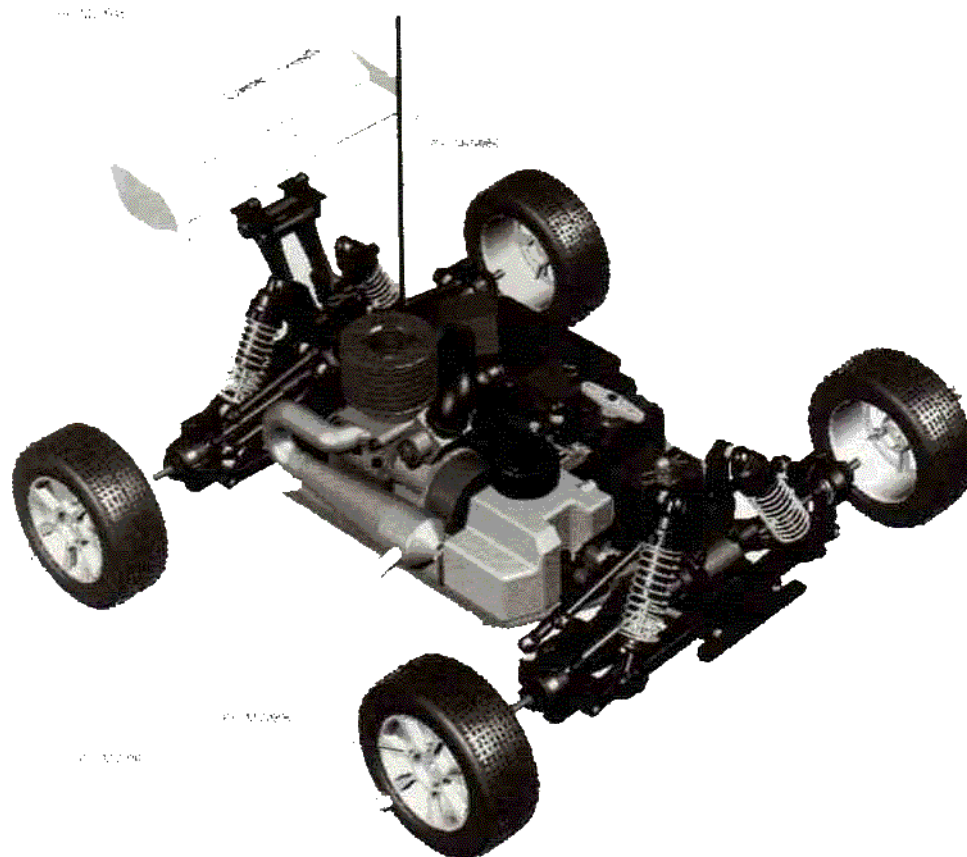




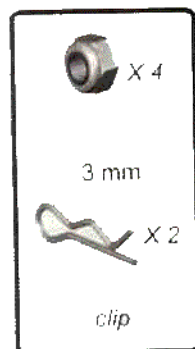
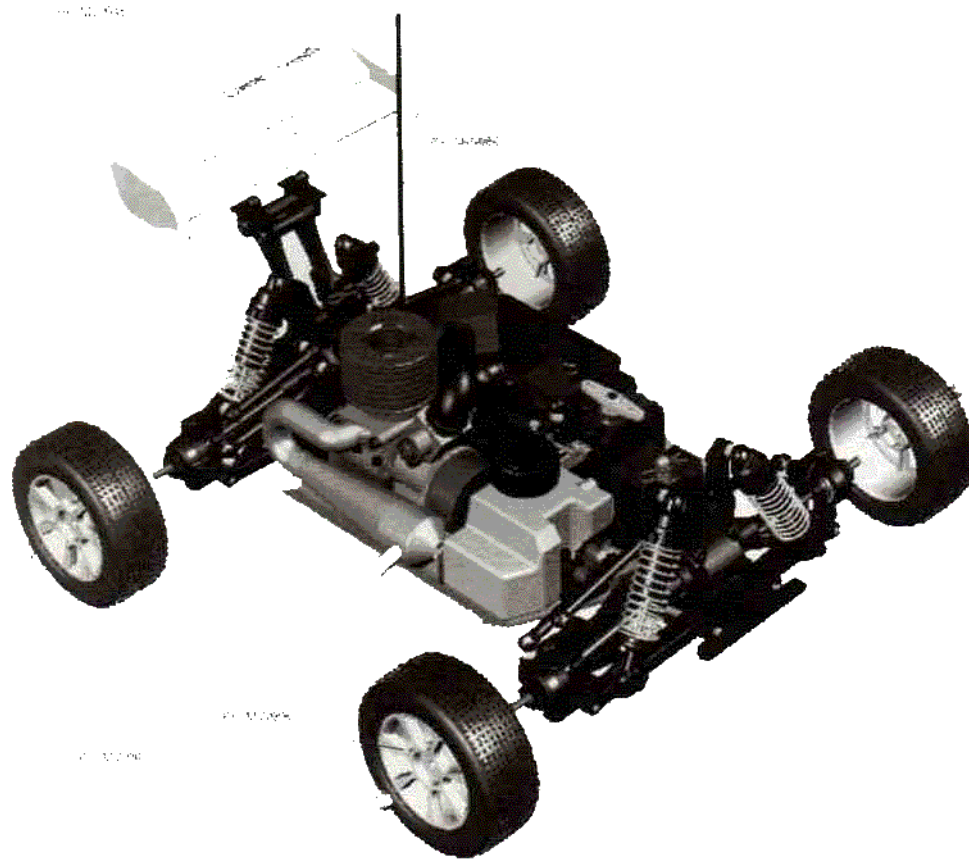
motor

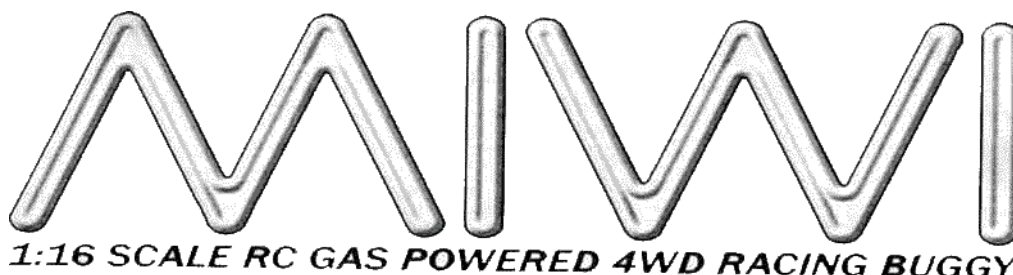


Mini Miwi vem com 4 pares de rodas e pneus, pronto para rodar.



Mini Miwi vm com 4 rodas e pneus.





Antes de colocar se novo automodelo para rodar, verifique se todos os parafusos estão bem apertados, escolha um local onde não tenha publico.  
Se você estiver usando seu automodelo em um local onde tenha outros automodelos em uso não se esqueça de verificar a frequência e não esqueça de levar combustível.

Nota importante: Nunca ligue o receptor primeiro que o transmissor e para desligar, primeiro desligue o receptor para depois desligar o transmissor.

Ligando o motor.

Coloque combustível no tanque, puxe algumas vezes a corda de partida tampando o escapamento do motor com o dedo.

Coloque o aquecedor de vela e puxe a corda no máximo 30% de seu tamanho, isso será suficiente para que o motor funcione.

Caso o motor não funcione, verifique a vela e o aquecedor de vela, caso esteja normal verifique se não existe muito combustível dentro do motor, isso poderá fazer com que a corda fique extremamente dura, isso poderá causar sérios danos no conjunto de partida.

Caso você não tenha muita experiência com automodelos rádio controlados a combustão procure uma pessoa que tenha mais informações para seu auxilio.

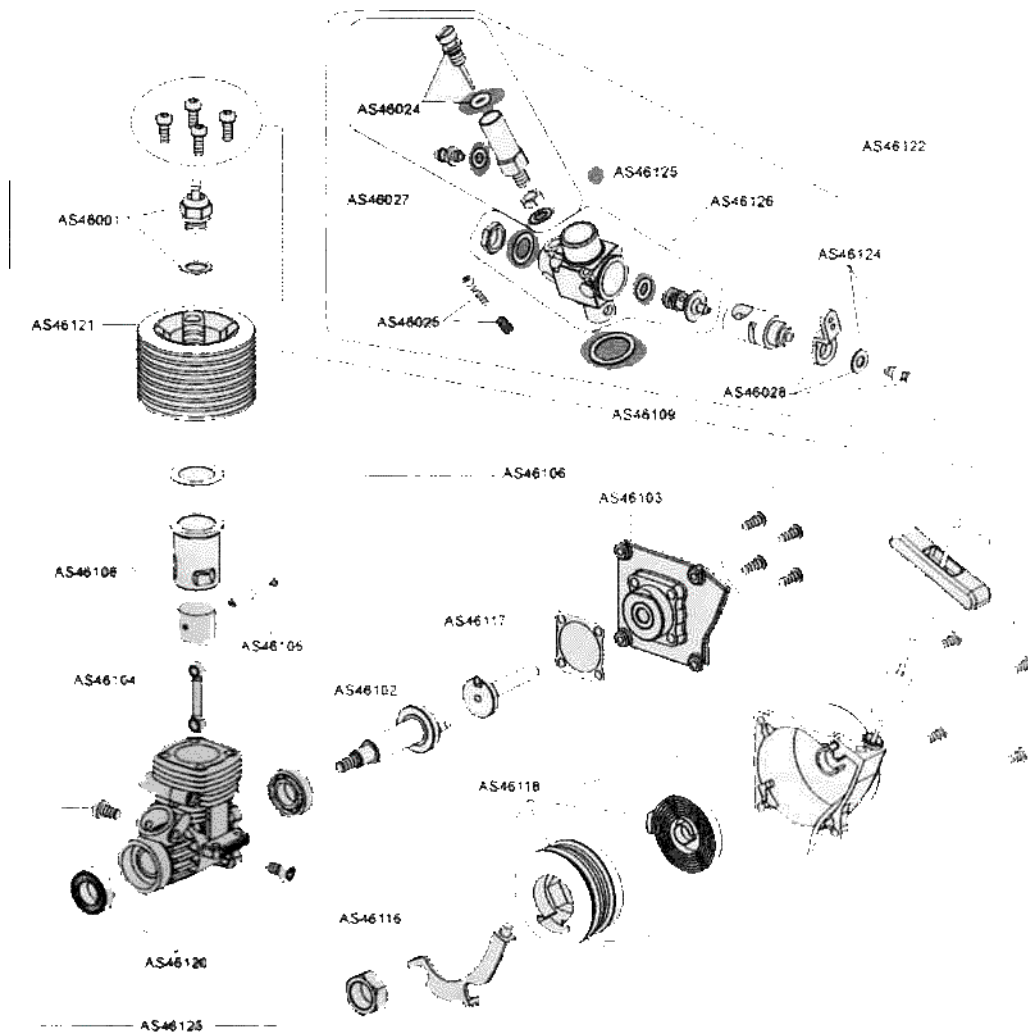
A escolha do combustível também é muito importante para o bom funcionamento de seu automodelo, procure combustível de boa qualidade e em lojas de modelismo especializadas.

Não se esqueça de manter sempre limpo o filtro de ar e levemente molhado com óleo apropriado.

Motor: Seu motor vem previamente regulado de fabrica, porem pequenos ajustes deverão ser feitos logo após ser ligado pela primeira vez. Saiba mais sobre amaciamento de motor, regulagem e cuidados em nosso site no link dowload onde falamos de amaciamento de motores.

Em caso de dúvida procure um de nossos revendedores ou escreve para o nosso serviço de suporte ao consumidor pelo e-mail: [contato@difference.com.br](mailto:contato@difference.com.br)

# Motor 0,5cc vista explodida



| REF. / ITEM | DESCRIPTION                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AS46001     | Bougie<br>Glow Plug w/ Gasket                                                                                       |
| AS46002     | Boisseau de carburateur avec joint<br>Needle Valve w/ O-ring                                                        |
| AS46025     | Vis de Ralentie avec ressort<br>Adjustment Screw Set w/ Spring                                                      |
| AS46027     | Pointeau de Carburateur (complet)<br>Needle Valve and Needle Valve Holder Set                                       |
| AS46028     | Support d'accélérateur<br>Throttle Arm Set                                                                          |
| AS46102     | Vilebrequin pour Tirette<br>SOT Crankshaft for Pull Start                                                           |
| AS46103     | Plaque de Carter pour Tirette<br>Block Plate for Pull Start                                                         |
| AS46104     | Bielle<br>Connecting Rod                                                                                            |
| AS46106     | Axe de Piston<br>Wrist Pin w/ Pin                                                                                   |
| AS46108     | Set de joints (joint de décompression, joint de carter)<br>Gasket Set (each 1 pcs of head shim & back plate gasket) |
| AS46109     | Chemise / Piston and Sleeve Set                                                                                     |

| REF. / ITEM | DESCRIPTION                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| AS46109     | Set de Vis<br>Screw Set                                                    |
| AS46110     | Roulement anti-retour<br>One Way Bearing                                   |
| AS46111     | Axe de Tirette<br>Starter Shaft                                            |
| AS46112     | Tirette complète sans roulement<br>Pull Start Assembly w/o one way bearing |
| AS46113     | Tirette complète avec roulement<br>Pull Start Assembly w/ one way bearing  |
| AS46114     | Carter Moteur avec roulements<br>Crankcase with Bearings                   |
| AS46115     | Culasse (couleur Titanium)<br>Headsink Head (Titanium)                     |
| AS46116     | Carburateur (complet)<br>Carburator (complete)                             |
| AS46117     | Rotatif Carburateur Assembly w/ O-ring                                     |
| AS46118     | Vis de carburateur<br>Carburator Screws (2 pcs)                            |
| AS46119     | Boisseau de Carburateur<br>Rotor Set                                       |
| AS46120     | Set de joints pour Carburateur<br>O-Ring & Gasket Set for Carburator       |
| AS46121     | Corps de Carburateur<br>Rotary Carburator Main Body                        |

| REF. / ITEM | DESCRIPTION                                                                            | REF. / ITEM | DESCRIPTION                                                                                   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| PK-MW001    | Corps de différentiel<br><i>Differential case</i>                                      | PK-MW048    | Volant moteur avec écrou<br><i>Engine Fly Wheel with Nut</i>                                  |
| PK-MW002    | Pignons de différentiel<br><i>Diff Bevel gear set</i>                                  | PK-MW049    | Roulement de cloche d'embrayage<br><i>Clutch Bearing</i>                                      |
| PK-MW003    | Couple et pignon conique<br><i>Crown Gear, Pinion gear</i>                             | PK-MW050    | Cloche d'embrayage 15 dents<br><i>Clutch Bell 15 T</i>                                        |
| PK-MW005    | Cellules de différentiel<br><i>Diff Bulkhead Set</i>                                   | PK-MW051    | Support moteur<br><i>Engine Mount (metal)</i>                                                 |
| PK-MW006    | Jantes 5 bâtons (x4) blanche<br><i>Rims 5 Spokes (x4) white</i>                        | PK-MW052    | Support de carrosserie avant et arrière<br><i>Body Mount Set</i>                              |
| PK-MW007    | Pneu Tout Terrain (x4)<br><i>Off Road Tyres (x4)</i>                                   | PK-MW053    | Support de différentiel central (x2)<br><i>Centre Diff Mount (x2)</i>                         |
| PK-MW009    | Pare-chocs avant et arrière<br><i>Front/Rear Bumper</i>                                | PK-MW054    | Couronne centrale 50 dents<br><i>Spur Gear 50T</i>                                            |
| PK-MW010    | Support de triangle inférieur en aluminium<br><i>Lower Arm Holder, Aluminium</i>       | PK-MW055    | Cardan central avant et arrière<br><i>Centre Drive Shaft Set</i>                              |
| PK-MW011    | Noix de cardan (x4)<br><i>Drive cup (x4)</i>                                           | PK-MW056    | Disque de frein<br><i>Brake Disk</i>                                                          |
| PK-MW012    | Support avant et arrière d'amortisseurs<br><i>Front/Rear Shock mount</i>               | PK-MW057    | Support de disque de frein<br><i>Brake Disk Support</i>                                       |
| PK-MW013    | Adaptateur de roue (x4)<br><i>Wheel adaptor (x4)</i>                                   | PK-MW058    | Carne de frein avec vis<br><i>Brake Cam w/screw (metal)</i>                                   |
| PK-MW014    | Etrier de direction (x2)<br><i>C-Hub (x2)</i>                                          | PK-MW059    | Plaquette de frein (x2) avec vis et écrou<br><i>Brake Pads (x2) w/screw and nuts</i>          |
| PK-MW015    | Fusée avant et arrière (x2)<br><i>Steering Block (x2)</i>                              | PK-MW060    | Levier de frein<br><i>Brake Bracket</i>                                                       |
| PK-MW016    | Noix de cardan côté roue (x2)<br><i>Wheel axle (x2), Steel</i>                         | PK-MW061    | Système d'accélérateur<br><i>Throttle System Set</i>                                          |
| PK-MW017    | Triangle inférieur avant et arrière (x2)<br><i>Lower Arm (x2)</i>                      | PK-MW062    | Réservoir<br><i>Fuel Tank Set (assembled)</i>                                                 |
| PK-MW018    | Rotules (x4)<br><i>Pivot ball (x4)</i>                                                 | PK-MW063    | Boîte radio<br><i>Radio Box Set</i>                                                           |
| PK-MW019    | Triangle supérieur avant et arrière (x2)<br><i>Upper arm (x2)</i>                      | PK-MW064    | Pot d'échappement<br><i>Exhaust Pipe</i>                                                      |
| PK-MW020    | Amortisseur (complet) (x2)<br><i>Shock Absorber Set (x2)</i>                           | PK-MW065    | Coude d'échappement<br><i>Exhaust Manifold</i>                                                |
| PK-MW021    | Chappe d'amortisseur avec rotules (x4)<br><i>Shock Ball Join with balls (x4)</i>       | PK-MW066    | Joint de coude d'échappement<br><i>Exhaust Manifold Gasket</i>                                |
| PK-MW022    | Corps et bouchon d'amortisseur (x2)<br><i>Shock body with caps (x2)</i>                | PK-MW067    | Support d'échappement<br><i>Exhaust Pipe Support</i>                                          |
| PK-MW023    | Joint et bague d'amortisseur (x4)<br><i>Shock O-ring support (x2) with O-ring (x4)</i> | PK-MW068    | Axe de triangle inférieur avant et arrière (x2)<br><i>Front/Rear Lower Arm Hinge Pin (x2)</i> |
| PK-MW024    | Kit de bagues d'amortisseur<br><i>Shock Spring Holder Set</i>                          | PK-MW069    | Roulement de roue 8x4x3 (x4)<br><i>Bearing 8x4x3 for wheel (x4)</i>                           |
| PK-MW025    | Tige d'amortisseur (x2)<br><i>Shock Shaft (x2)</i>                                     | PK-MW070    | Roulement de roue/diff 12x8x3.5 (x4)<br><i>Bearing 12x8x3.5 for wheel and Diff (x4)</i>       |
| PK-MW026    | Piston d'amortisseur (x4)<br><i>Shock Piston (x4)</i>                                  | PK-MW071    | Roulement de couple conique 10x6x4 (x4)<br><i>Bearing 10x6x4 for pinion gear (x4)</i>         |
| PK-MW027    | Membrane d'amortisseur (x4) bleu<br><i>Silicone Shock diaphragm (x4) blue colour</i>   | PK-MW072    | Carrosserie buggy avec planche d'autocollant<br><i>Body Shell Buggy w/decalsheet</i>          |
| PK-MW028    | Cardan de roue (x2)<br><i>Wheel Drive Shaft (x2)</i>                                   | PK-MW073    | Mini Servo<br><i>Mini Servo</i>                                                               |
| PK-MW029    | Axe d'étrier avant (x2)<br><i>C-hub Hinge Pin (x2)</i>                                 | PK-MW074    | Embrayage avec ressort<br><i>Clutch shoes w/spring</i>                                        |
| PK-MW030    | Tirant arrière (x2)<br><i>Rear Toe in bar (x2)</i>                                     | PK-MW075    | Kit de vis (complet)<br><i>Screws Set</i>                                                     |
| PK-MW031    | Châssis<br><i>Main Chassis</i>                                                         | PK-MW076    | Ressort d'amortisseur<br><i>Shock Spring</i>                                                  |
| PK-MW032    | Kit sauve servo<br><i>Servo Saver Set</i>                                              | PK-MW077    | Aiguille d'adaptateur de roue (x10)<br><i>Transmission pin x10</i>                            |
| PK-MW033    | Tirant de direction (x2)<br><i>Steering Bar (x2)</i>                                   | PK-MW078    | Planche d'autocollant buggy<br><i>Decal sheet</i>                                             |
| PK-MW034    | Support de servo de direction x2<br><i>Steering Servo Mount x2</i>                     | PK-MW080    | Tube d'antenne (noir)<br><i>Antenna Tube (black)</i>                                          |
| PK-MW036    | Support de servo de gas x2<br><i>Throttle Servo Mount x2</i>                           | PK-MW081    | Traingerie<br><i>Linkage Set</i>                                                              |
| PK-MW045    | Barre de direction avec vis<br><i>Steering linkage bar with screws</i>                 | PK-MW082    | Durite essence (1 mètre)<br><i>Silicon Tube 1meter</i>                                        |
| PK-MW046    | Aileron Blanc<br><i>Wing (white)</i>                                                   | PK-MW083    | Bouchon de réservoir<br><i>Fuel Tank cap</i>                                                  |
| PK-MW047    | Support aileron<br><i>Wing Mount Set</i>                                               |             |                                                                                               |
| PK-MW100    | Moteur Ace 0.5 cc<br>Ace Engine 0.5 cc                                                 | PK-MW200    | Radio Complète<br>Complete Radio Set                                                          |